化学化工学院2020年博士研究生招生办法

**一、招生专业目录及招生名额**

我院计划招收博士25名，其中少数民族骨干1名，硕博连读考生15名。

| **招生专业**  **代码及名称** | **研究方向** | **导师** | **业务水平测试科目名称** |
| --- | --- | --- | --- |
| **070301**  **无机化学** | 01有机金属化学 | 高子伟 | 综合化学  （“业务要求”未达到第一条者须参加） |
| 02功能配位化学 | 白俊峰  翟全国  薛东旭 |
| 03无机材料化学 | 刘志宏  焦　桓  曹 睿  李淑妮 |
| 04生物无机化学 | 蒋育澄 |
| 05 光催化 | 顾　泉 |
| **070302**  **分析化学** | 01生物电分析化学 | 张成孝  郑行望  漆红兰 |
| 02色谱分析 | 张志琪 |
| 03发光分析 | 李保新  杜建修 |
| 04生物分子光谱分析 | 张耀东 |
| 05生化分析与分子诊断 | 唐艳丽  刘成辉 段新瑞 |
| 06生物传感、微流控生化分析 | 金 燕 |
| **070303**  **有机化学** | 01绿色有机合成 | 魏俊发  薛　东  李　楠  俞斌勋  赵玉明 | 综合化学  （“业务要求”未达到第一条者须参加） |
| 02天然药物化学 | 张尊听 |
| 03元素及金属有机化学 | 李兴伟  王　超 |
| **070304**  **物理化学** | 01超分子化学 | 房 喻 |
| 02胶体与界面化学 | 丁立平 |
| 03催化化学 | 张　伟 |
| **070305**  **高分子化学与物理** | 01功能高分子材料 | 江金强  杨 鹏  何晓明 |
| **0703Z1**  **化学生物学** | 01核酸与蛋白质修饰 | 刘成辉 |
| **081704**  **应用化学** | 01低碳能源化工 | 刘忠文 |
| 02催化合成 | 石先莹 |
| 03新型碳材料 | 刘春玲 |

**二、申请条件**

满足《陕西师范大学2020年博士研究生招生简章》申请条件外，外国语水平及业务能力需满足以下要求。

（一）外国语

英语水平须达到以下条件之一：

（1）全国大学英语六级425分及以上（5年内有效）；

（2）在英语国家获得硕士学位；

（3）新托福（IBT）成绩80分及以上（5年内有效）；

（4）雅思成绩6分及以上（5年内有效）；

（5）新GRE考试Verbal成绩154分及以上（5年内有效)；

（6）近3年内以第一作者身份发表全英文学术论文。

**英语水平如不能达到上述要求，须参加由学校组织的外语水平测试，测试通过可认定为达到要求。**

（二）业务要求

申请人应具备良好的学术科研能力，硕士期间完成至少一个完整科研课题，考生所发表的学术论文应与所报考专业密切相关，具体要求如下：

（1）以第一作者身份发表（含录用和在线发表）SCI或我校认定的权威学术论文一篇。

**(2)业务能力如不能达到上述要求，须参加由学院组织的业务水平测试,测试通过者准予参加综合考核。**

**三、申请程序**

“申请-考核”程序分为申请、审核和录取三个阶段。

1. 申请阶段。

**网上报名：2020年1月10日-2020年2月28日**

**现场确认：2020年3月4日-3月5日**

（二）审核及考核阶段（资格初审、复审及资格确定、综合考核）

1.资格初审。2020年3月6日-9日。研招办对考生报名资料进行审核，审核材料是否完善，是否符合博士报考条件，是否参加学校组织的外国语水平测试。

**外语水平测试时间：2020年4月10日上午8:30-11:30**

**外语水平测试地点：关注研招网后续通知**

2.复审及资格确定。2020年3月10日-15日。学院对考生业务情况进行复审，审核是否符合我院“申请-考核”业务条件，符合条件者准予参加综合考核；对于条件不符者，我院组织业务水平测试，测试通过者准予参加综合考核。

**业务水平测试时间：2020年3月13日下午14:30-16:30**

**业务水平测试地点：长安校区致知楼1668室**

测试内容：业务水平测试以笔试的形式进行，考试科目为《综合化学》，主要考核考生掌握化学基础知识的深度与广度，同时考核专业外语能力。不指定参考书，考试时间为2小时，满分100分，

3.综合考核。主要对申请者科研创新能力及综合素质考察（含专业口语测试）

**综合考核时间：2020年4月13日上午8:30**

**综合考核地点：长安校区致知楼1668室**

内容及形式：科研创新能力及综合素质考察以面试形式进行，主要考核专业知识、外语口语水平、创新能力、科研潜质、心理素质与综合素质等。面试考核小组由博士生导师或教授组成（不少于5位）。主要要求如下：

a.面试内容：采用PPT形式，每位考生的介绍控制在10分钟。内容包括：考生个人基本信息（含毕业学校、专业、爱好等），已开展科研工作与取得的成果（含解决的主要问题及途径、主要进展以及本人的主要贡献等）；博士期间的研究工作设想（结合提交的相应书面材料进行）。

b.面试小组成员提问与考生回答问题。

（三）拟录取阶段

**四、其他**

1. 所有报考我院博士研究生人员报名前须与拟报考导师联系，导师联系方式详见http://www.chem.snnu.edu.cn/师资队伍栏。

2. 化学化工学院联系方式

通信地址：陕西省西安市长安区西长安街620号陕西师范大学化学化工学院办公室（致知楼1355室）

邮编：710119

电话：029-81530726（转603）

3、 各类附件及其它要求详见陕西师范大学2020年博士研究生招生简章http://yz.snnu.edu.cn/info/1007/1872.htm